

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F-6S塑料球阀

■产品概述

Q41F-6S 增强聚丙烯球阀是用带圆形通孔的球体作启闭件, 球体随阀杆绕阀体中心线旋转以实现阀门开启和关闭. 本厂球阀系列为 Q41 型, 为对开二片结构形式.

- 1、采用特殊的模压工艺, 使密封面致密良好, 加之 V 型 PTFE 填料组合使阀门达到零泄漏。
- 2、球体与阀杆铸为一体, 杜绝了由于压力变化引起阀杆冲出承压件内的可能性, 根本保证使用中的安全性。
- 3、采用全塑料衬里工艺, 耐介质的强腐蚀。

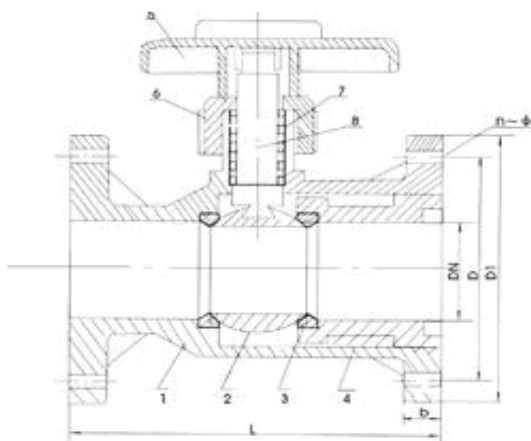
设计规范

遵循 GB/T 12237, API 6D 标准

驱动方式

手动、蜗轮转动、气动、电动

■结构图片



■主要零部件材料表

序号	零件名称	灰铸铁	铸钢	不锈钢耐酸铸钢		超低碳不锈钢耐酸铸钢	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	阀体/阀盖	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	球体/阀杆	WCB		CF8	CF8M	CF3	CF3M
3	衬里/阀座	PCTEF (F3), FEP (F46), PFA (可溶 F4), PP, PO					
4	填料压盖	WCB		CF8	CF8M	CF3	CF3M
5	填料	PTFE (F4)		PTFE (F4)		PTFE (F4)	
6	支架	35		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni9Ti	
7	螺栓	35		Cr17Ni2		1Cr18Ni2	
8	紧固螺母	45		0Cr18Ni9		0Cr18Ni9	
9	操作手柄	WCB		WCB		WCB	

■主要外形和连接尺寸

公称通经		L	D	D1	D2	f	b	Z-φ d
DN (mm)	NPS (inch)		PN1.0MPa					
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-φ 14
20	3/4	140	105	75	55	2	16	4-φ 14
25	1	150	115	85	65	2	16	4-φ 14
32	5/4	165	135	100	78	2	18	4-φ 18

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F-6S塑料球阀

40	3/2	180	145	110	85	3	18	4-φ18
50	2	200	160	125	100	3	20	4-φ18
65	5/2	220	180	145	120	3	20	4-φ18
80	3	250	195	160	135	3	22	4-φ18
100	4	280	215	180	155	3	22	8-φ18
125	5	320	245	210	185	3	24	8-φ18
150	6	360	280	240	210	3	24	8-φ23
200	8	457	335	295	265	3	26	8-φ23
250	10	533	390	350	320	3	28	12-φ23
PN1.6MPa								
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4-φ14
20	3/4	130	105	75	55	2	16	4-φ14
25	1	140	115	85	65	2	16	4-φ14
32	5/4	165	135	100	78	2	18	4-φ18
40	3/2	165	145	110	85	3	18	4-φ18
50	2	203	160	125	100	3	20	4-φ18
65	5/2	222	180	145	120	3	20	4-φ18
80	3	241	195	160	135	3	22	8-φ18
100	4	305	215	180	155	3	24	8-φ18
125	5	356	245	210	185	3	26	8-φ18
150	6	394	280	240	210	3	28	8-φ23
200	8	457	335	295	265	3	30	12-φ23